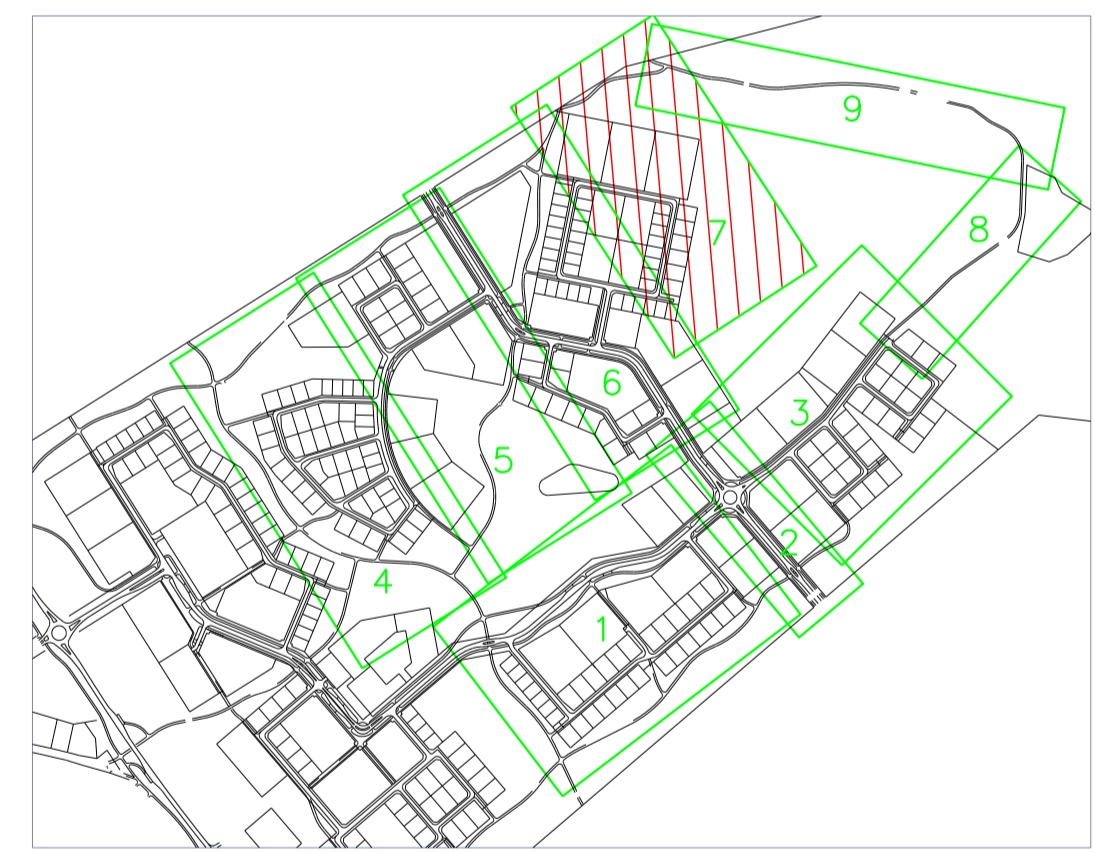


- SUUNNITELLUT PUTKI-, JOHTO- JA KAPELINJAT
 Paikallisekko- ja johtolinjat
 Suunnitelmissä
- Jätevesiviemäri
 - Vesijohto
 - Salaoja
 - Sähkökaapeli (KJ) Oulun Energia
 - Sähkökaapeli (PJ) Oulun Energia
 - Valaistuksen sähkökaapeli
 - Puhelinkaapeli DNA
 - Puhelinkaapeli TeliaSonera
 - Kaukolämpö Oulun Energia
 - Suojaputki Oulun kaupunki
- Nykyiset putki- ja johtolinjat xcity-tietokannasta. Tarkemmat tiedot omistajilta.



Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK26, NN				
Teema	JOHDOT	Kaupunginosa	KIVIKKOKANGAS 47	
Hanke	KIVIKKOKANGAS			HYVÄKSYNTY KAUP. INS.
Kohde	PALLOLIJANTIE PLV. 260 - 600			5.9.2012 § 288 §
Asiointi	JOHTOLINJOJEN YHDISTELMÄKARTTA SUUNNITELMÄKARTTA 7			TEKNINEN LTK § Mittakaava 1:500
OULU YHDYSKUNTA- JA YMPÄRISTÖPALVELUT		Piirtäjä	Jukka Aitto-oja	
Pvm	3.10.2012	Hyväksyjä	Piraro	
		Piiraro	Joh_7	